

Attorney Docket No. 051480-5017

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

PIEZOELECKTRISCHE AKTOREINHEIT

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am

6 April 2000

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) 09/529,010 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

PIEZOELECTRIC ACTOR UNIT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 6 April 2000 as United

States Application Number or PCT International Application Number 09/529,010 and was amended on (if Applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose to the U.S. Patent and Trademark Office information which is material to the patentability of claims presented in this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

Attorney Docket No. 051480-5017

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or §365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or §365(a) of any PCT international application(s) designating at least one country other than the United States of America listed below and have also identified below any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or any PCT international application(s) designating at least one country other than the United States of America filed by me on the same subject matter having a filing date before that of the application(s) of which priority is claimed.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>19835628.5</u>	<u>Germany</u>	<u>6 August 1998</u>	<input type="checkbox"/> Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/> Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/> Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefits under Title 35, United States Code § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

Provisional Applications
(Hilfsanmeldungen)

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
<u> </u>	<u> </u>
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
<u> </u>	<u> </u>
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s) or § 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States of America that is/are listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this

Attorney Docket No. 051480-5017

früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

application is not disclosed in that/those prior application(s) in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose to the U.S. Patent and Trademark Office all information known to me to be material to the patentability of claims presented in this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application(s) and the national or PCT international filing date of this application.

Prior U.S. Applications and PCT International Applications Designating the U.S.
 (US-Patentanmeldungen und PCT internationalen Anmeldungen, welche die US benennen)

PCT/DE99/02450 (Application No.) (Aktenzeichen)	5 August 1999 (Filing Date) (Anmeldetag)	Pending (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit eingeschriebenen Praktiker Morgan, Lewis & Bockius LLP eingeschlossen ein Kunde Nummer beliefert unten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent und Markenamt. Gesamt korrespondenz sollte sein adressiert zur das Kunde Nummer.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the registered practitioners of Morgan, Lewis & Bockius LLP included in the Customer Number provided below to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. All correspondence should be addressed to that Customer Number.

Customer Number (Kunde Nummer): 009629

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

David W. Laub

David W. Laub (215-963-5355)

Attorney Docket No. 051480-5017

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders: Andreas VOIGT	Full name of sole or first inventor: Andreas VOIGT
Unterschrift des Erfinders: <i>[Signature]</i>	Inventor's signature: <i>[Signature]</i>
Datum: 13. Nov. 2000	Date: 13. Nov. 2000
Wohnsitz: Regensburg, Bundesrepublik Deutschland	Residence: Regensburg, Federal Republic of Germany
Staatsangehörigkeit: Deutsche	Citizenship: German
Postanschrift: Liebigstrasse 27 D-93055 Regensburg, Bundesrepublik Deutschland	Post Office Address: Liebigstrasse 27 D-93055 Regensburg, Federal Republic of Germany
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Wilhelm FRANK	Full name of second inventor, if any: Wilhelm FRANK
Unterschrift des zweiten Erfinders: <i>[Signature]</i>	Second inventor's signature: <i>[Signature]</i>
Datum: 15. 11. 00	Date: 15. 11. 00
Wohnsitz: Bamberg, Bundesrepublik Deutschland	Residence: Bamberg, Federal Republic of Germany
Staatsangehörigkeit: Deutsche	Citizenship: German
Postanschrift: Meinhardtstrasse 44 D-96049 Bamberg, Bundesrepublik Deutschland	Post Office Address: Meinhardtstrasse 44 D-96049 Bamberg, Federal Republic of Germany
Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend): Günter LEWENTZ	Full name of third inventor, if any: Günter LEWENTZ
Unterschrift des dritten Erfinders: <i>[Signature]</i>	Third inventor's signature: <i>[Signature]</i>
Datum: 15. 11. 00	Date: 15. 11. 00
Wohnsitz: Regensburg, Bundesrepublik Deutschland	Residence: Regensburg, Federal Republic of Germany
Staatsangehörigkeit: Deutsche	Citizenship: German
Postanschrift: Lärchenweg 5 D-93055 Regensburg, Bundesrepublik Deutschland	Post Office Address: Lärchenweg 5 D-93055 Regensburg, Federal Republic of Germany

(Im Falle vierter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for fourth and subsequent joint inventors.)

Attorney Docket No. 051480-5017

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patenten gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders: Andreas VOIGT		Full name of sole or first inventor: Andreas VOIGT	
Unterschrift des Erfinders: <i>[Signature]</i>	Datum: 11.11.00	Inventor's signature: <i>[Signature]</i>	Date: 11.11.00
Wohnsitz: Regensburg, Bundesrepublik Deutschland		Residence: Regensburg, Federal Republic of Germany	
Staatsangehörigkeit: Deutsche		Citizenship: German	
Postanschrift: Liebigstrasse 27 D-93055 Regensburg, Bundesrepublik Deutschland		Post Office Address: Liebigstrasse 27 D-93055 Regensburg, Federal Republic of Germany	
Vor- und Zuname des zweiten Mitfinders (falls zutreffend): Wilhelm FRANK		Full name of second inventor, if any: Wilhelm FRANK	
Unterschrift des zweiten Erfinders: <i>[Signature]</i>	Datum: 11.11.00	Second inventor's signature: <i>[Signature]</i>	Date: 11.11.00
Wohnsitz: Bamberg, Bundesrepublik Deutschland		Residence: Bamberg, Federal Republic of Germany	
Staatsangehörigkeit: Deutsche <i>DEX</i>		Citizenship: German	
Postanschrift: Meinhardtstrasse 44 D-96049 Bamberg, Bundesrepublik Deutschland		Post Office Address: Meinhardtstrasse 44 D-96049 Bamberg, Federal Republic of Germany	
Vor- und Zuname des dritten Mitfinders (falls zutreffend): Günter LEWENTZ		Full name of third inventor, if any: Günter LEWENTZ	
Unterschrift des dritten Erfinders: <i>[Signature]</i>	Datum: 11.11.00	Third inventor's signature: <i>[Signature]</i>	Date: 11.11.00
Wohnsitz: Regensburg, Bundesrepublik Deutschland		Residence: Regensburg, Federal Republic of Germany	
Staatsangehörigkeit: Deutsche		Citizenship: German	
Postanschrift: Lärchenweg 5 D-93055 Regensburg, Bundesrepublik Deutschland		Post Office Address: Lärchenweg 5 D-93055 Regensburg, Federal Republic of Germany	

Im Falle vierter und weiterer Mitfinder sind die entsprechenden

(Supply similar information and signature for fourth and subsequent

1998 P02266201

Attorney Docket No. 051480-5017

Vor- und Zuname des vierten Erfinders (falls zutreffend): Claus ZUMSTRULL		Full name of fourth inventor, if any: Claus ZUMSTRULL	
Datum: 27.11.00		Fourth inventor's signature: <i>[Signature]</i>	
Wohnort: Regensburg, Bundesrepublik Deutschland		Residence: Regensburg, Federal Republic of Germany	
Staatsangehörigkeit: Deutsche		Citizenship: German	
Post Office Address: Sattelbogener Strass 20 D-93057 Regensburg, Bundesrepublik Deutschland		Post Office Address: Sattelbogener Strass 20 D-93057 Regensburg, Federal Republic of Germany	
Vor- und Zuname des fünften Erfinders (falls zutreffend):		Full name of fifth inventor, if any:	
Datum:		Fifth inventor's signature:	
Wohnort:		Residence:	
Staatsangehörigkeit:		Citizenship:	
Post Office Address:		Post Office Address:	
Vor- und Zuname des sechsten Erfinders (falls zutreffend):		Full name of sixth inventor, if any:	
Datum:		Sixth inventor's signature:	
Wohnort:		Residence:	
Staatsangehörigkeit:		Citizenship:	
Post Office Address:		Post Office Address:	
Vor- und Zuname des siebten Erfinders (falls zutreffend):		Full name of seventh inventor, if any:	
Datum:		Seventh inventor's signature:	
Wohnort:		Residence:	
Staatsangehörigkeit:		Citizenship:	
Post Office Address:		Post Office Address:	

*Bitte, unterschreiben
- wie besprochen
und zurück per Fax
und Post an:

ZT GG UM
Per PIRI
H. Liesenborg
Fax - 083-636-83723*

(Supply similar information and signature for fourth and subsequent joint inventors.)

1998 P02266201

(Supply similar information and signature for fourth and subsequent joint inventors.)

Attorney Docket No 051480-5017

Vor- und Zuname des vierter Miterfinders (falls zutreffend): Claus ZUMSTRULL		Full name of fourth inventor, if any: Claus ZUMSTRULL	
Unterschrift des vierter Erfinders:	Datum:	Fourth inventor's signature:	Date:
Wohnsitz: Regensburg, Bundesrepublik Deutschland		Residence: Regensburg, Federal Republic of Germany	
Staatsangehörigkeit: Deutsche		Citizenship: German	
Postanschrift: Sattelbogener Strasse 20 D-93057 Regensburg, Bundesrepublik Deutschland		Post Office Address: Sattelbogener Strass 20 D-93057 Regensburg, Federal Republic of Germany	
Vor- und Zuname des fünfter Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of fifth inventor, if any:	
Unterschrift des fünfter Erfinders:	Datum:	Fifth inventor's signature:	Date:
Wohnsitz:		Residence:	
Staatsangehörigkeit:		Citizenship:	
Postanschrift:		Post Office Address:	
Vor- und Zuname des sechster Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of sixth inventor, if any:	
Unterschrift des sechster Erfinders:	Datum:	Sixth inventor's signature:	Date:
Wohnsitz:		Residence:	
Staatsangehörigkeit:		Citizenship:	
Postanschrift:		Post Office Address:	
Vor- und Zuname des siebte Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of seventh inventor, if any:	
Unterschrift des siebte Erfinders:	Datum:	Seventh inventor's signature:	Date:
Wohnsitz:		Residence:	
Staatsangehörigkeit:		Citizenship:	
Postanschrift:		Post Office Address:	

(In Falle vierter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

1303785 1

(Supply similar information and signature for fourth and subsequent joint inventors.)